



Navigation dans les fichiers de configuration ¹

ORI-OAI-search : entrées principales

- Les entrées principales
- Personnalisation des interfaces de recherche/résultats
- Personnalisation des interfaces graphiques
- Gestion des messages/libellés

ORI-OAI-search : fichier principal de configuration

ORI-OAI-md-editor : entrées principales

- Les entrées principales
- Configuration d'un formulaire
- Cœur de la configuration d'un formulaire
- Cas de l'édition d'un formulaire depuis le module workflow
- Gestion des libellés et vocabulaires

ORI-OAI-md-editor : fichier de définition d'un formulaire

ORI-OAI-workflow : entrées principales

- Les entrées principales
- Les workflows par défaut
- Les workflows personnalisés
- Personnalisation d'un workflow
- Edition d'un formulaire depuis le module workflow
- Paramètres pour la configuration d'un workflow

ORI-OAI-workflow : fichier de définition d'un workflow

ORI-OAI-vocabulary : entrées principales

- Les entrées principales
- Cœur de la configuration - Vocabulaires dynamiques
- Gestion de vocabulaires statiques personnalisés

ORI-OAI-vocabulary : fichier de déclaration de vocabulaires

ORI-OAI-vocabulary : fonctionnement

ORI-OAI-repository : entrées principales

ORI-OAI-indexing : entrées principales

ORI-OAI-indexing : fichier de déclaration des MD à indexer

Pour plus d'informations ...

¹ Document basé sur <http://wiki.ori-oai.org/display/ORIOAIDOC/Navigation+dans+les+fichiers+de+configuration>

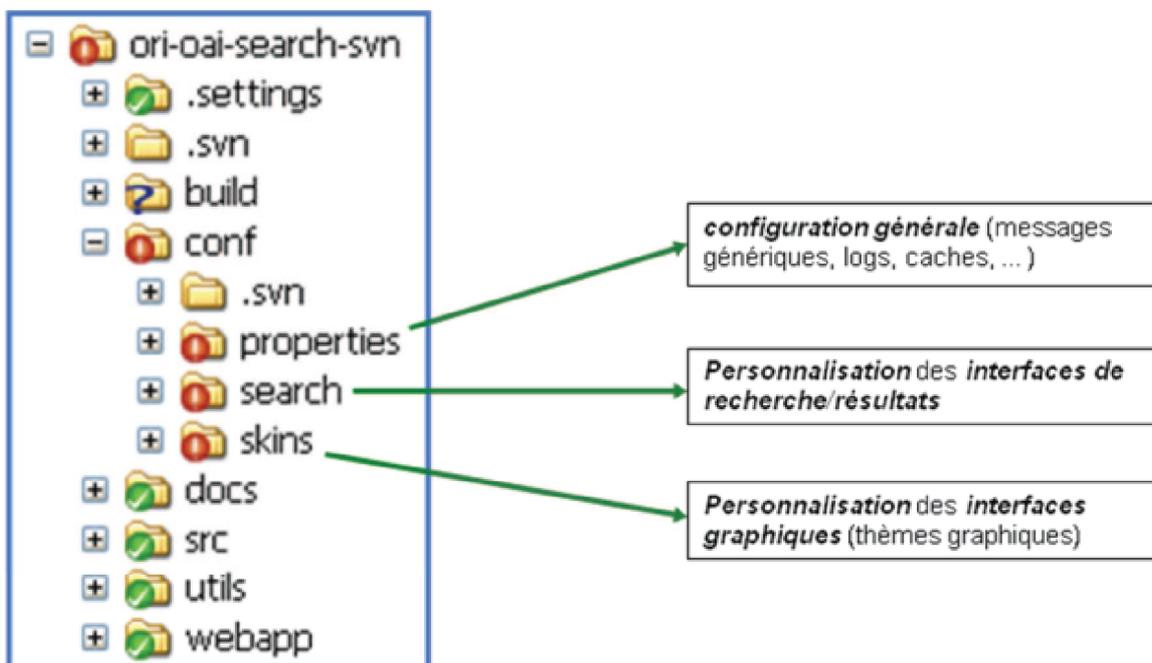
Navigation dans les fichiers de configuration

- ORI-OAI-search
 - Entrées principales
 - Fichier principal de configuration
- ORI-OAI-md-editor
 - Entrées principales
 - Fichier de définition d'un formulaire
- ORI-OAI-workflow
 - Entrées principales
 - Fichier de définition d'un workflow
- ORI-OAI-vocabulary
 - Entrées principales
 - Déclaration de vocabulaires
 - Fonctionnement
- ORI-OAI-repository
 - Entrées principales
- ORI-OAI-indexing
 - Entrées principales
 - Déclaration des MD à indexer

ORI-OAI-search

Entrées principales

Les entrées principales



Personnalisation des interfaces de recherche/résultats

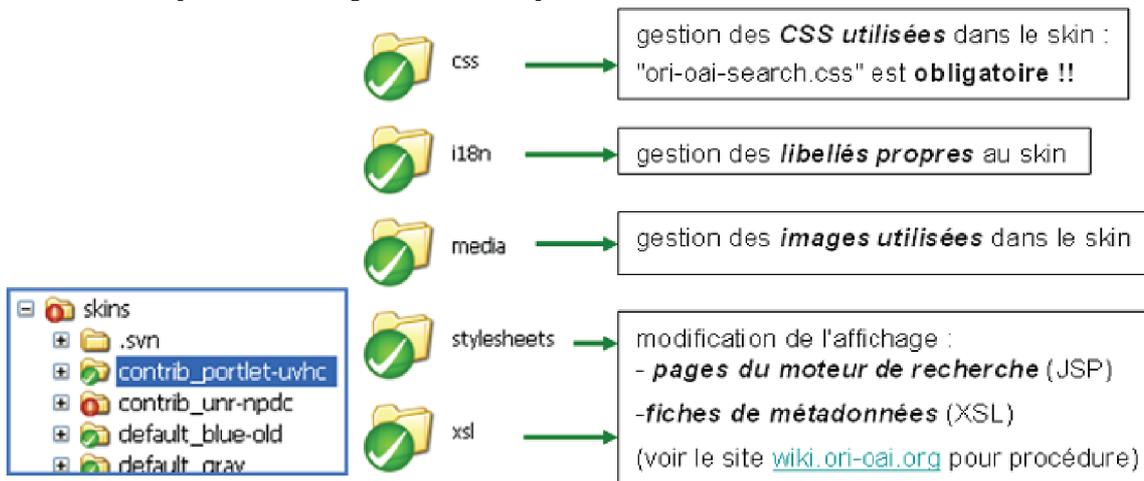
Dans `/conf/search/[dossier de configuration concerné]/`



Important !
 Pour personnaliser les interfaces de recherche/résultats, se reporter à "Structure d'une configuration personnalisée", dans la paragraphe "Personnalisation des interfaces de recherche et de résultat de l'application" sur la page : Search - Configuration avancée

Personnalisation des interfaces graphiques

Dans `/conf/skins/[dossier de configuration concerné]/`



Important !
 Pour personnaliser les interfaces graphiques, se reporter au paragraphe "Personnalisation des interfaces graphiques" sur la page : Search - Configuration avancée

Gestion des messages/libellés

Libellés communs

Des libellés communs sont définis par défaut. Ils sont valables pour toutes les configurations présentes dans le module : embarquées ; créées par l'exploitant.

Personnalisation par l'exploitant :

dans le fichier "**custom_(xx).properties**" du dossier **confsearch[contrib_...]\i18n** ;
([contrib_...] = dossier où l'exploitant configure son moteur de recherche (sa "contribution")).

Attention ! (bonnes pratiques)
Les libellés communs sont dans **confproperties\i18n** :

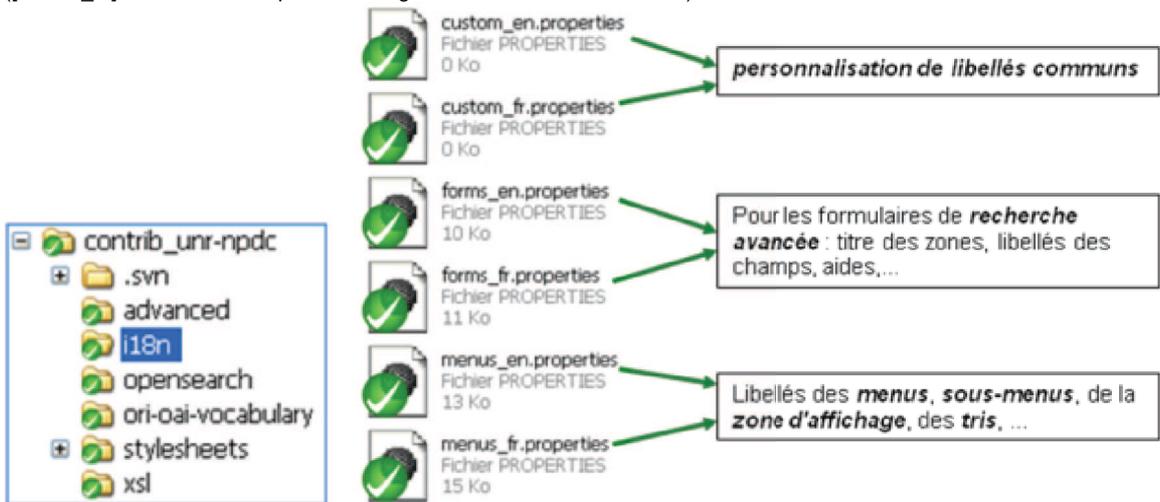
- "errors_(xx).properties" : messages d'erreur ;
- "messages_(xx).properties" : libellés génériques, ... ;
- "results_(xx).properties" : libellés pour page de résultats structurées en lignes (type Google) ;
- "xsl_(xx).properties" : libellés utilisés dans les transformations XSL.

Ne pas les modifier directement dans ces fichiers !! (problème potentiel lors de mises à jour, d'échange de "contributions")

Libellés propres à une "contribution"

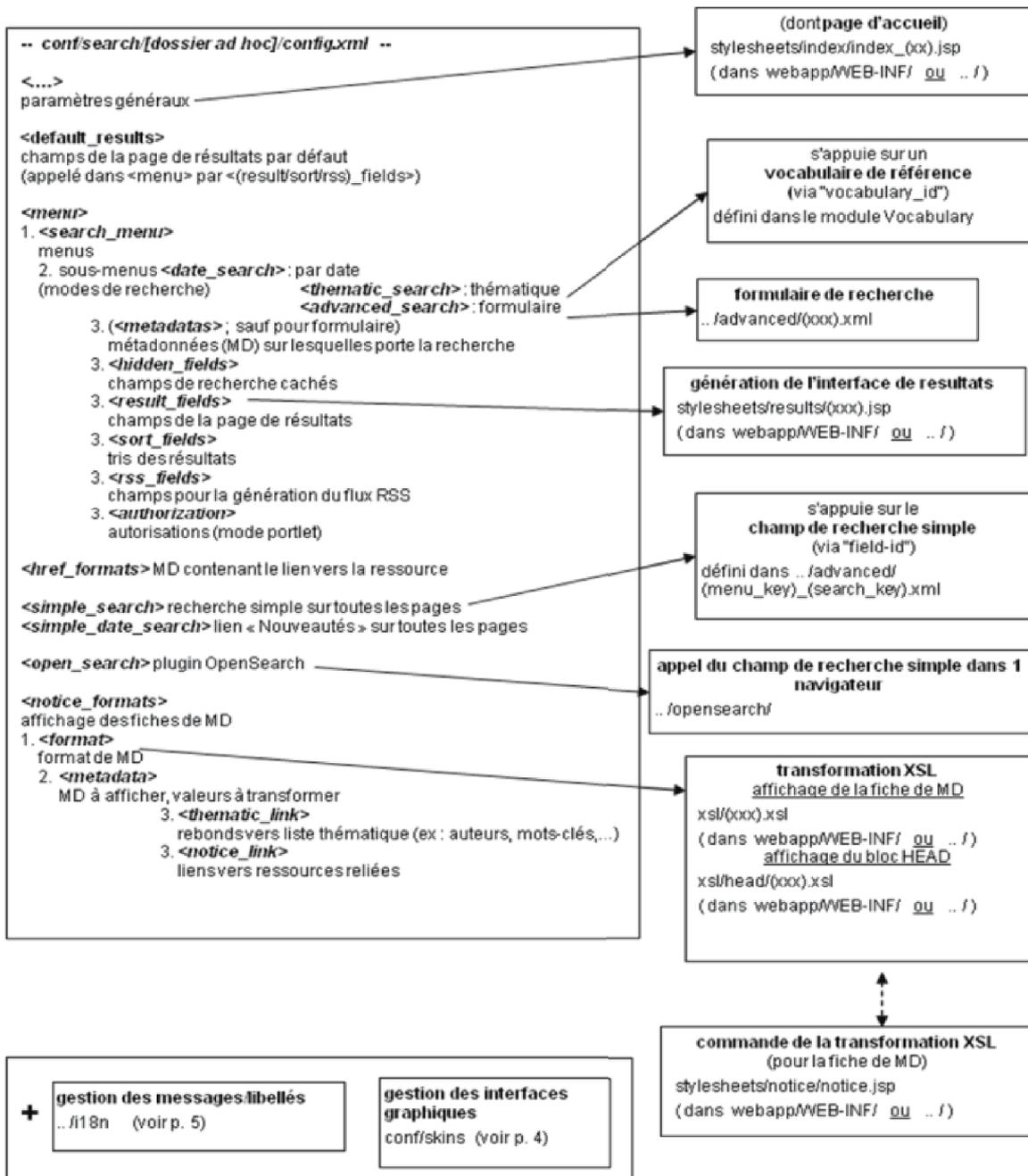
Toute configuration créée par l'exploitant contient un minimum de libellés qui lui sont propres.

Les libellés propres sont dans **confsearch[contrib_...]\i18n**
([contrib_...] = dossier où l'exploitant configure son moteur de recherche)



Fichier principal de configuration

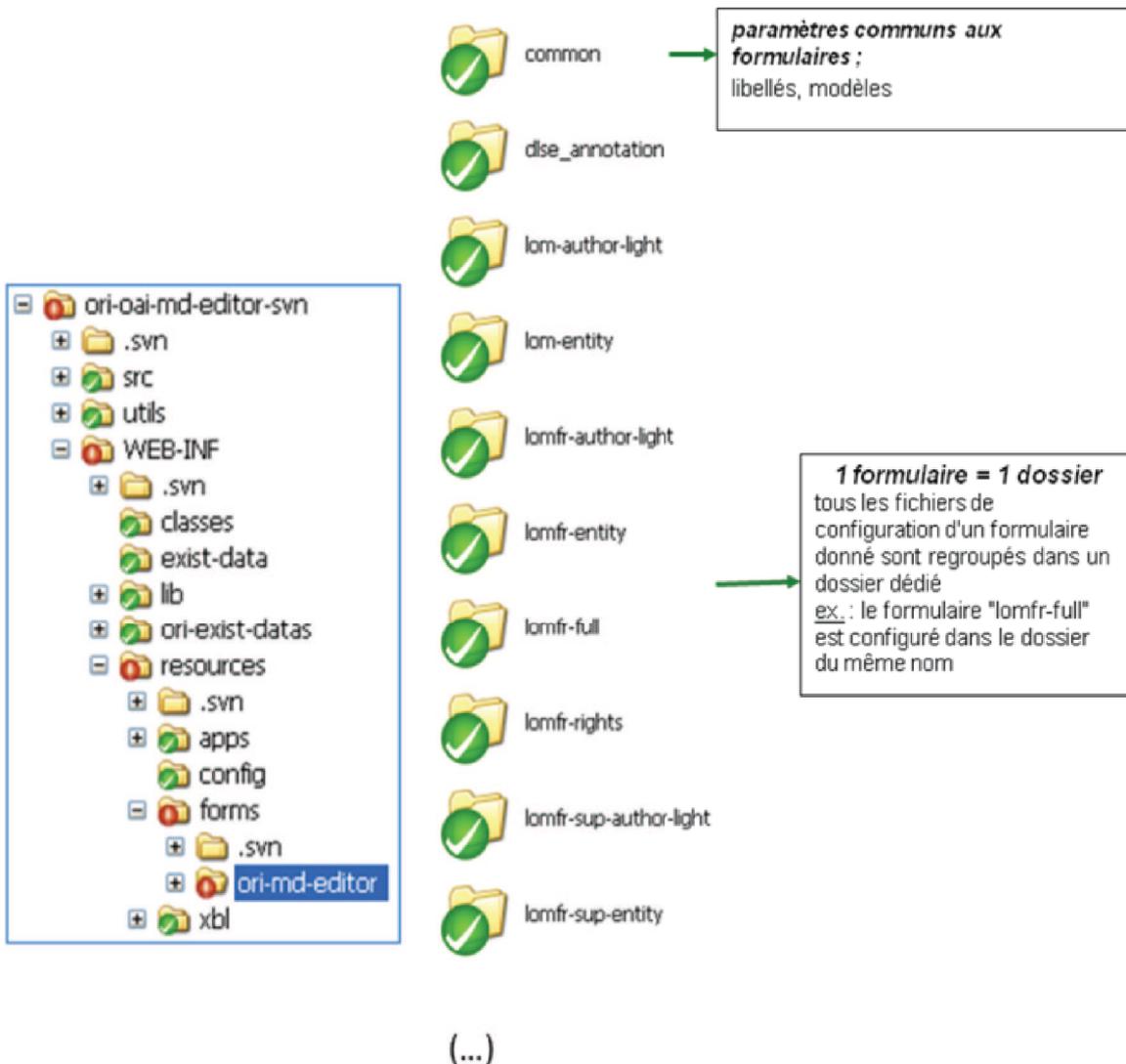
Structure du fichier principal de configuration



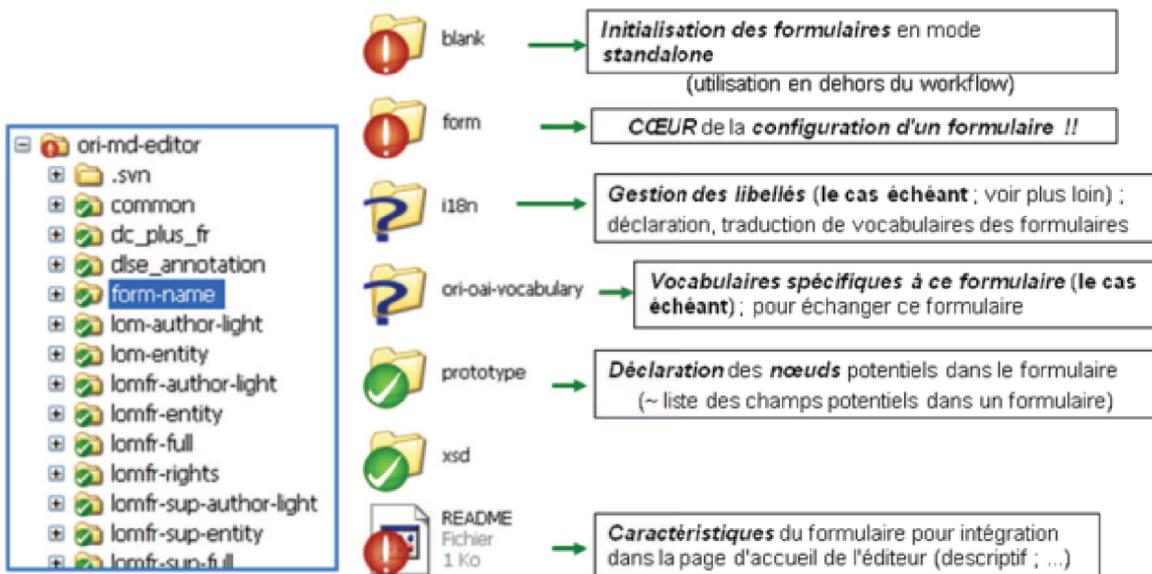
ORI-OAI-md-editor

Entrées principales

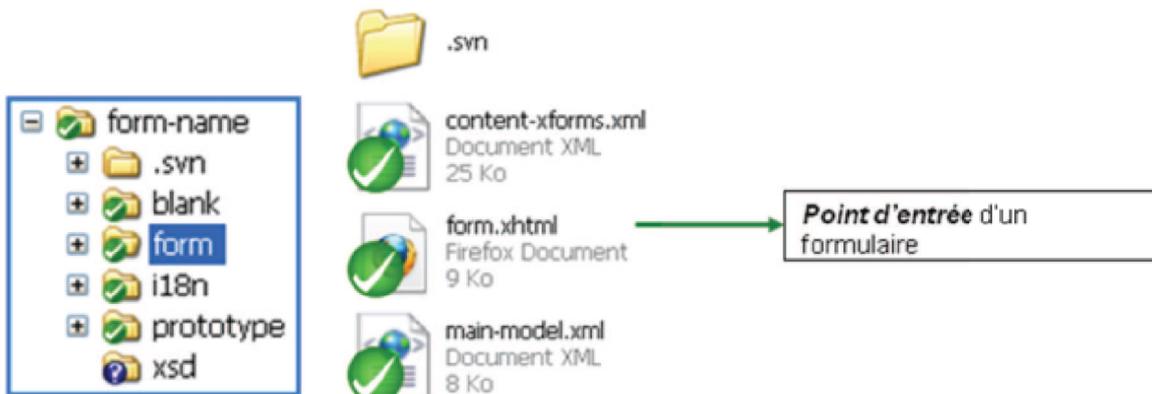
Les entrées principales



Configuration d'un formulaire



Cœur de la configuration d'un formulaire



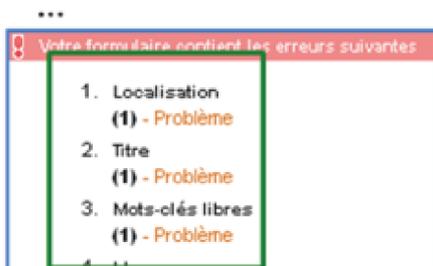
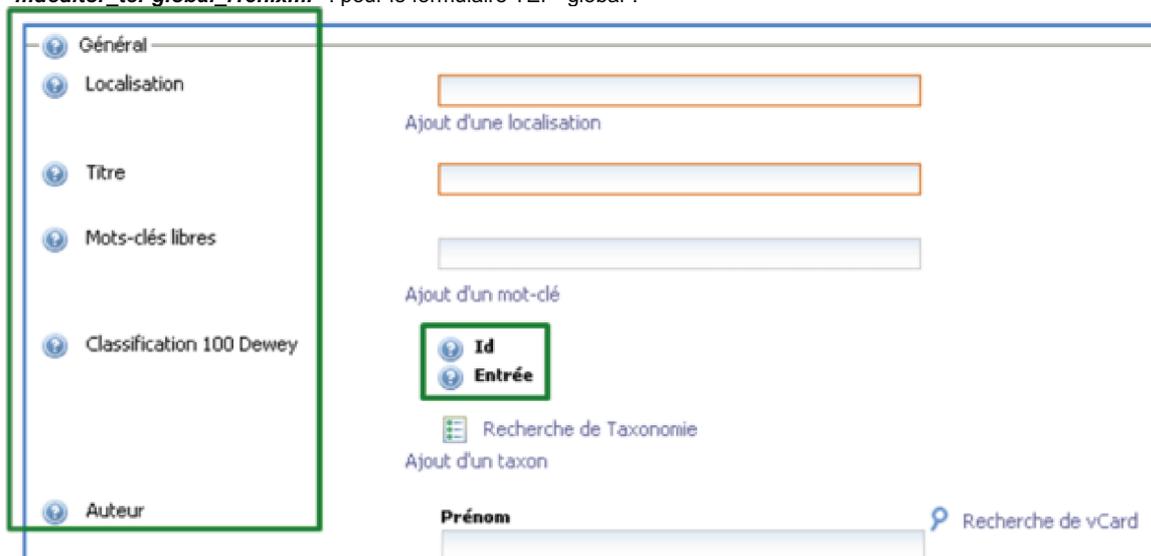
i Cas de l'édition d'un formulaire depuis le module workflow
 Dans ce cas, l'*initialisation du formulaire* s'effectue *depuis le module workflow*.
 Se reporter à la partie concernant le workflow.

Gestion des libellés et vocabulaires

Libellés communs/génériques

dans WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\common\i18n :

- **"fr_FR.xml"** : page d'accueil ; formulaires (boutons, durées, liens "Ajout ...", boîtes de dialogue) ;
- **"mdeitor_categories(xxx).xml"** : pour les formulaires LOM (champs, messages d'aide, liste des erreurs, aide contextuelle) ; (voir *_illustration ci-dessous* pour formulaire auteur LOM : zones encadrées en vert) ;
- **"mdeitor_common_i18n.xml"** : pour les widgets communs ;
- **"mdeitor_tef-global_i18n.xml"** : pour le formulaire TEF "global".



(en bas du formulaire)

Libellés propres à un seul formulaire (le cas échéant !)

Si *personnalisation* de libellés par l'exploitant, les gérer dans WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor [dossier du formulaire]\i18n (important en cas de mise à jour et/ou de partage du formulaire avec la communauté ORI-OAI).

Vocabulaires propres à un seul formulaire (*le cas échéant !*)

Si *personnalisation* de vocabulaires par l'exploitant (ex.: valeurs d'un champ) , les placer dans **WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor [dossier du formulaire]\ori-oai-vocabulary** (important en cas de mise à jour et/ou de partage du formulaire avec la communauté ORI-OAI).

Fichier de définition d'un formulaire

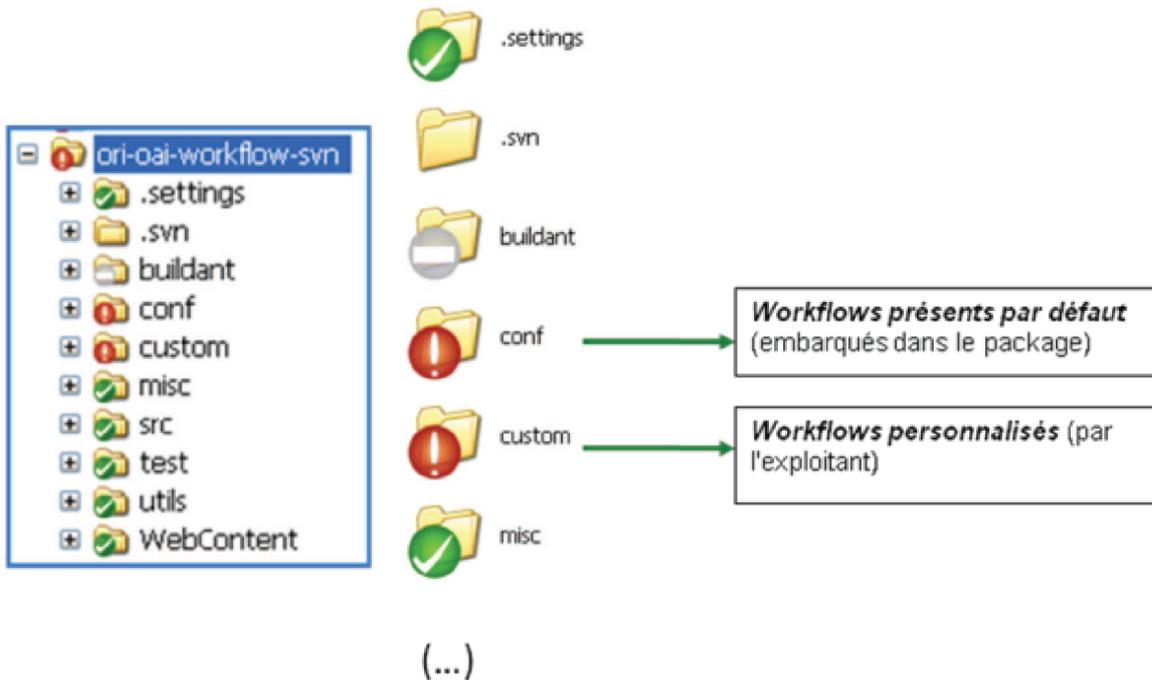
Structure du fichier de définition d'un formulaire

```
-- WEB-INF\resources\forms\ori-md-editor\dossier du formulaire\form\form.xhtml --  
  
<head>  
  -instances des vocabulaires utilisés  
  (déclaration dans ce fichier OU appel à "main-model.xml") ;  
  -déclaration du prototype utilisé pour le formulaire ;  
  -recherche de taxonomie  
  (déclaration dans ce fichier OU appel à "main-model.xml") ;  
  -modèle pour zones de menu (boutons,...) et de signalement des erreurs  
  (appel à "common-model.xml") ;  
  -widgets  
  -...  
  
<body>  
  -contenu du formulaire  
  (indiqué dans ce fichier, OU appel à "content-xforms.xml" ou "case-(xxx).xml") ;  
  -boîtes de dialogue  
  (appel à "dialog-(xxx).xml") ;  
  -...
```

ORI-OAI-workflow

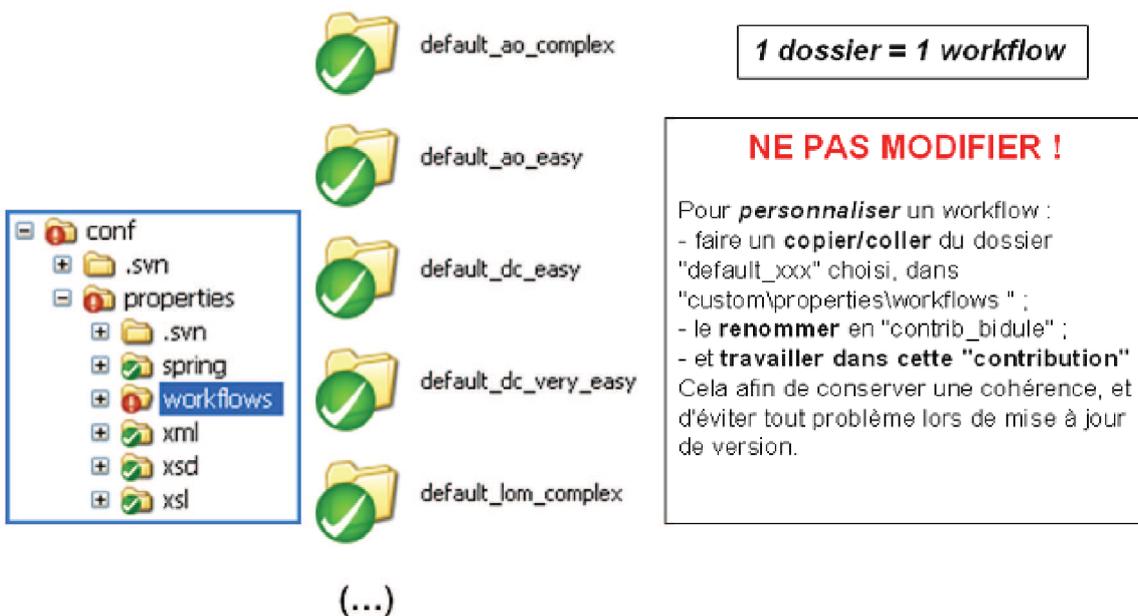
Entrées principales

Les entrées principales



Les workflows par défaut

Ce sont les workflows présents par défaut dans le module ORI-OAI-workflow, à l'installation. Ils sont dans le dossier "`conf\properties\workflows`".



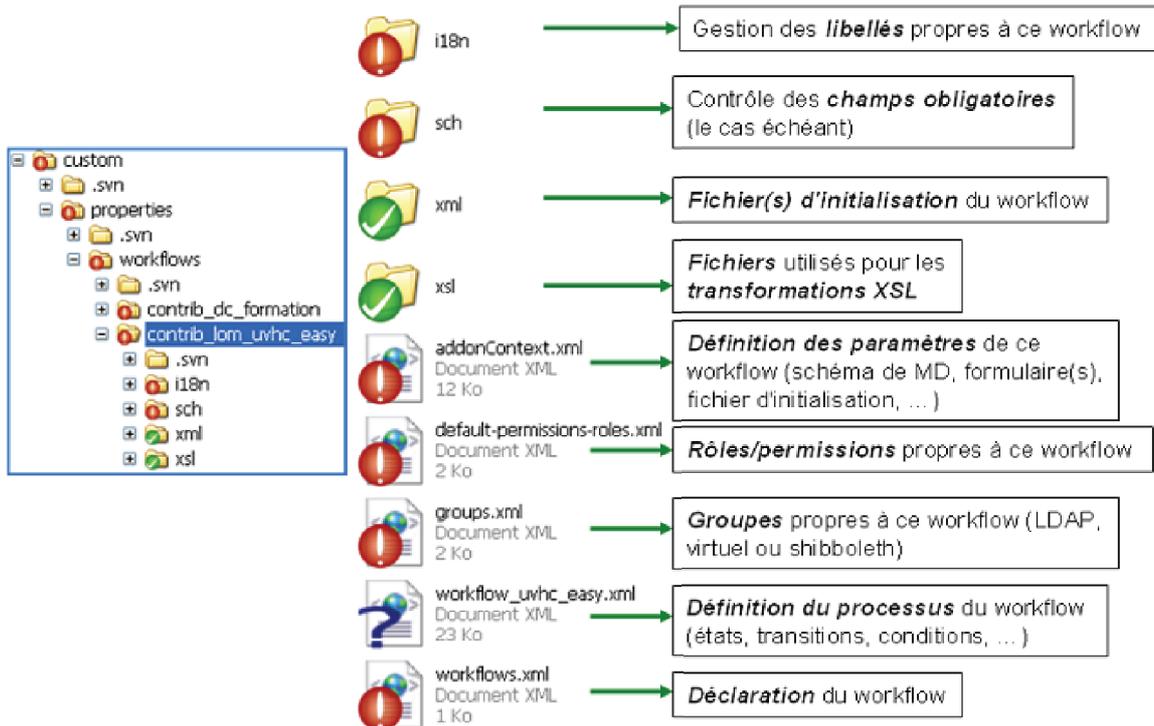
Les workflows personnalisés

La personnalisation d'un workflow par l'exploitant doit se faire dans le dossier : "`custom\properties\workflows\contrib_aaa`".



Se reporter au paragraphe précédent pour la procédure de **création de ce dossier** !

Personnalisation d'un workflow

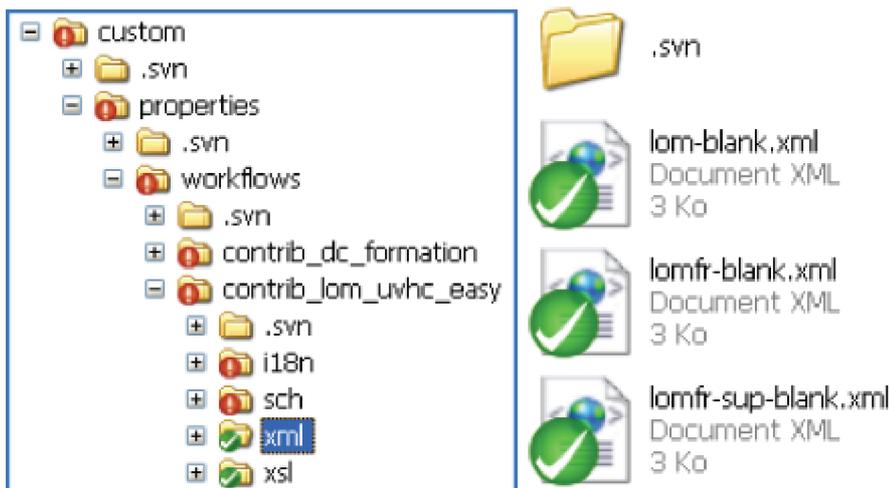


Edition d'un formulaire depuis le module workflow

Lors de sa création, une fiche nécessite une initialisation (pour des valeurs par défaut par exemple). L'initialisation d'un formulaire depuis un workflow se fait :

- 1) pour un **workflow par défaut**
dans "`conf\properties\workflows\default_(xxx)\xml(xxx)-blank.xml`"
- 2) pour un **workflow personnalisé** par l'exploitant
dans "`custom\properties\workflows\contrib_(xxx)\xml(xxx)-blank.xml`"

Exemple pour un workflow personnalisé :



Paramètres pour la configuration d'un workflow

Ceux liés au processus (*schématisé par le diagramme d'états/transitions*)

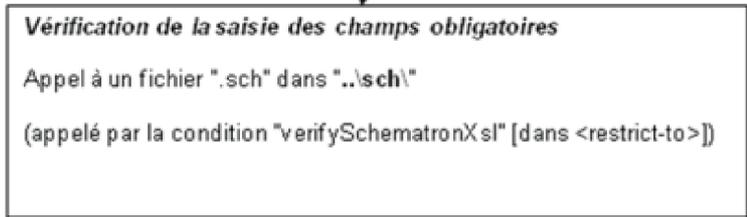
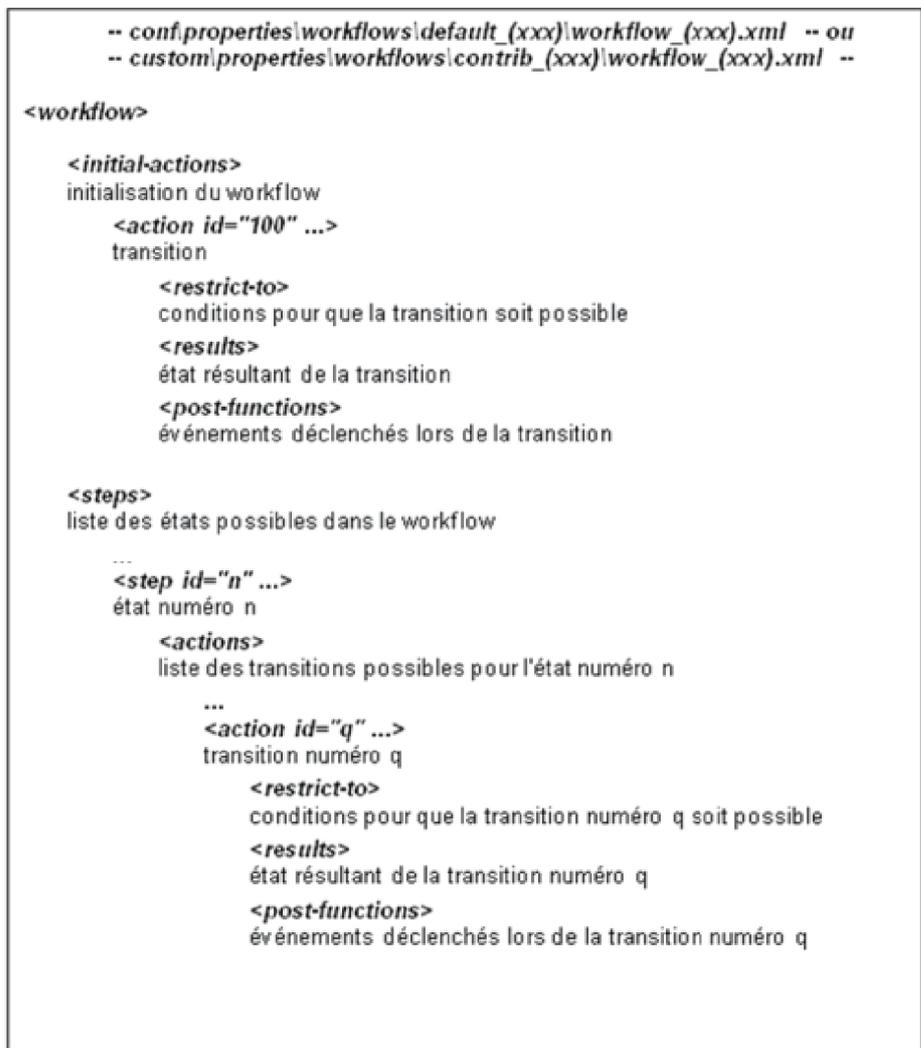
- états (empruntables par la fiche de MD) ;
- transitions (changements d'états) ;
- conditions (pour que les transitions soient possibles) ;
- actions (lors des transitions).

Ceux liés à la sécurité

- groupes d'utilisateurs ;
- rôles ;
- permissions.

Fichier de définition d'un workflow

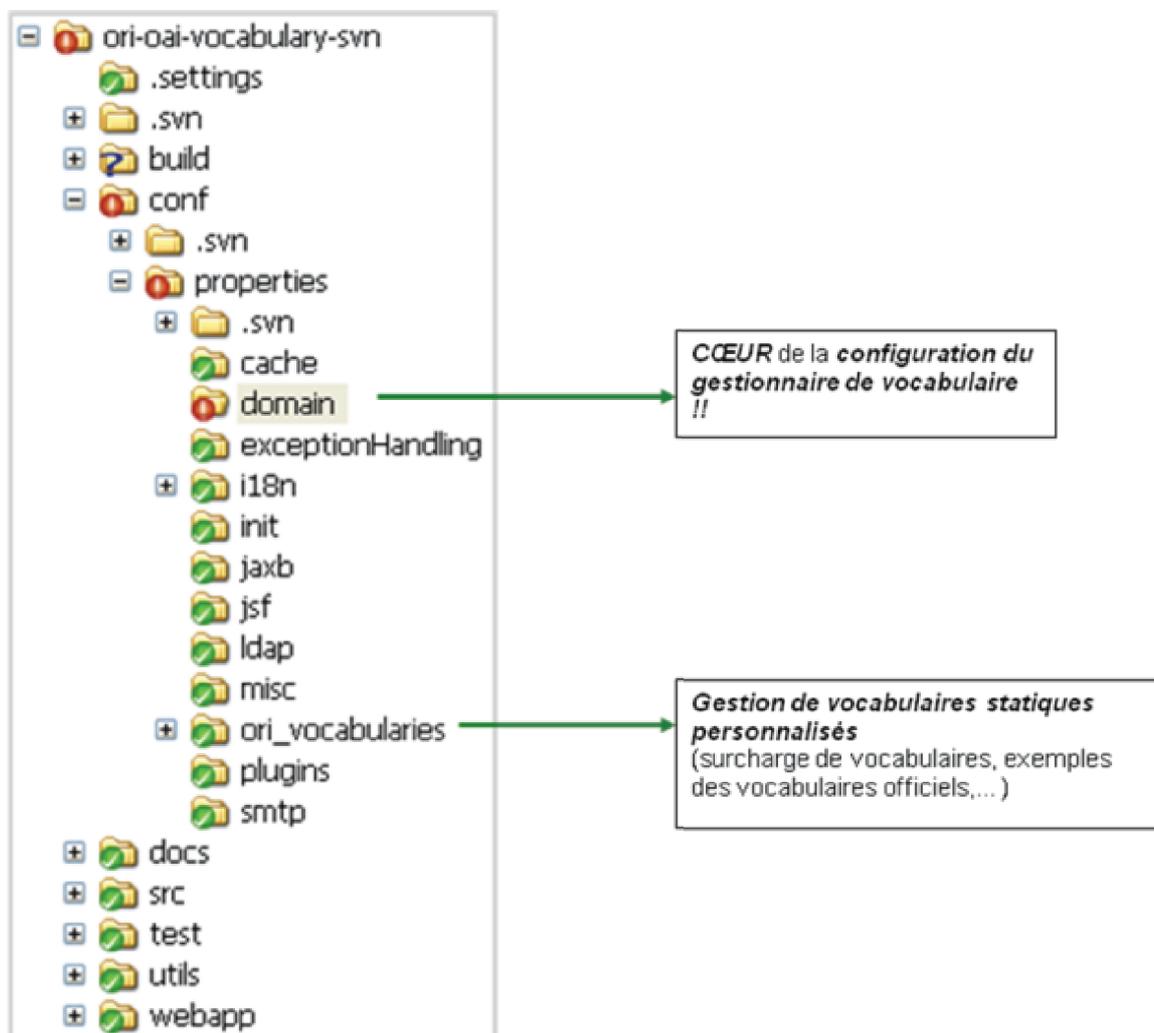
Structure du fichier de définition d'un workflow



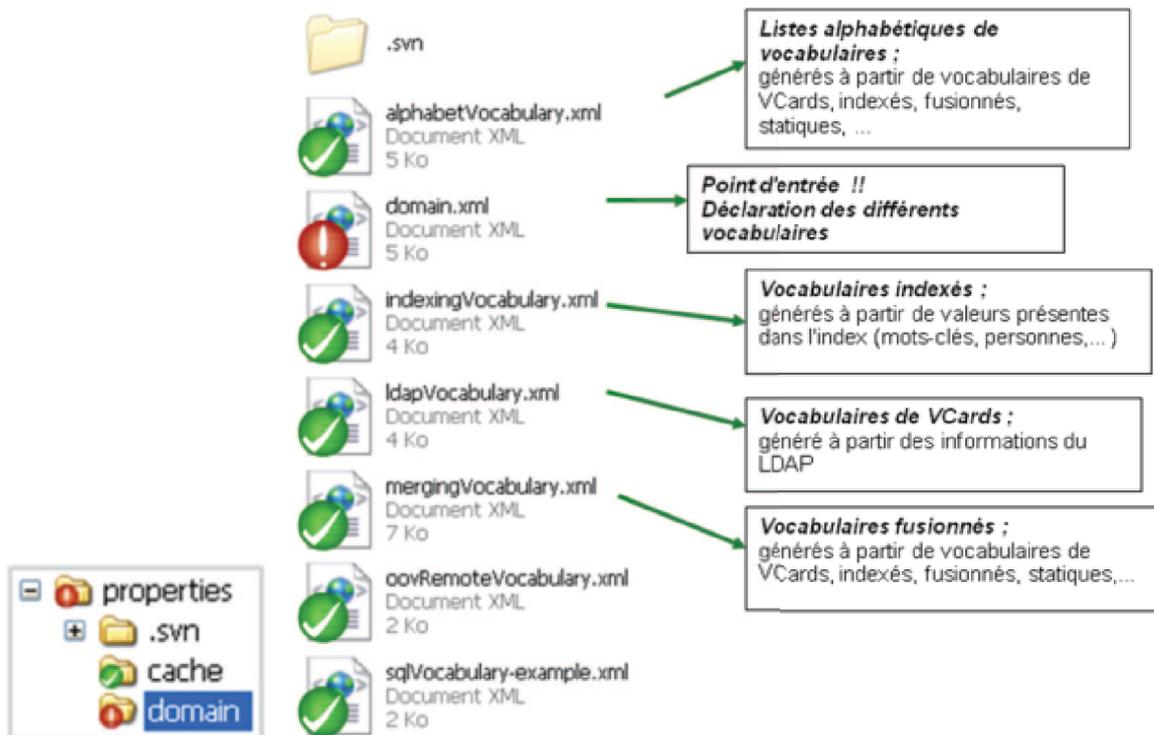
ORI-OAI-vocabulary

Entrées principales

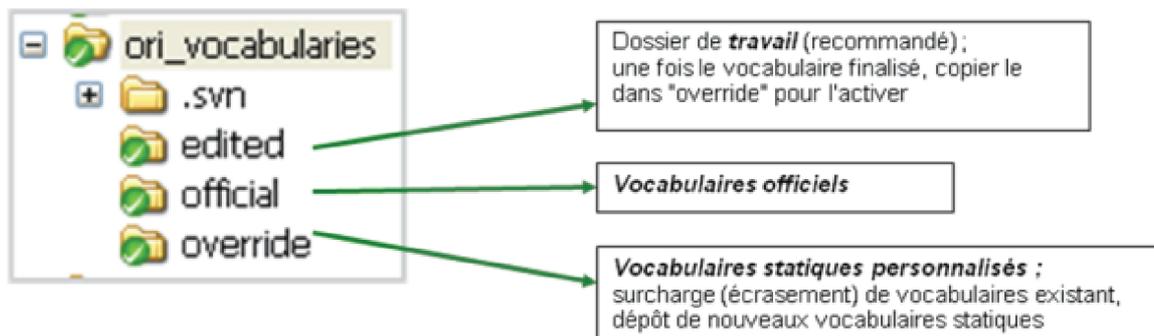
Les entrées principales



Cœur de la configuration - Vocabulaires dynamiques



Gestion de vocabulaires statiques personnalisés



Déclaration de vocabulaires

Structure du fichier de déclaration de vocabulaires

```
-- conf.properties\domain\domain.xml --

<bean id="vocabularyServiceNoCache" ...>
indique l'ordre de recherche dans les sources de vocabulaires
(après une recherche dans le cache, qui a lieu en premier)

    <bean id="overloadProviderManager" ...>
vocabulaires surchargés

    <bean id="oriOfficialDynamicProviderManagerForStaticXML" ...>
vocabulaires officiels embarqués dans le module vocabulary

    <bean id="dynamicProviderManager" ...>
vocabulaires dynamiques

    <bean id="remoteProviderManager1" ...>
    <bean id="remoteProviderManager1" ...>
vocabulaires distants

<import resource="ldapVocabulary.xml" />
<import ... />
appels aux vocabulaires dynamiques
    ...

<bean id="remoteVocabularyService1" ...>
<bean id="remoteVocabularyService2" ...>
appel aux vocabulaires distants

.....
```

Fonctionnement

Comportement du module vocabulary

En entrée :

demande de vocabulaire d'un module.

Réaction de ORI-OAI-vocabulary :

parcours des sources de vocabulaires dans un ordre pré-défini :

- vocabulaires en cache ;
- vocabulaires "surchargés" (issus du dossier "override" [défini par défaut]) ;
- vocabulaires "officiels" embarqués dans le module vocabulary ;
- vocabulaires "dynamiques" (issus du LDAP, indexés, fusionnés, listes alphabétiques,...) ;
- vocabulaires "distants" (issus de vocabulary.ori-oai.org).

(ordre des sources défini dans "conf/properties/domain/domain.xml")

Si il ne trouve pas le vocabulaire demandé dans la source "n", il passe à la source "n+1". Et ainsi de suite, jusqu'à ce qu'il trouve le vocabulaire demandé.

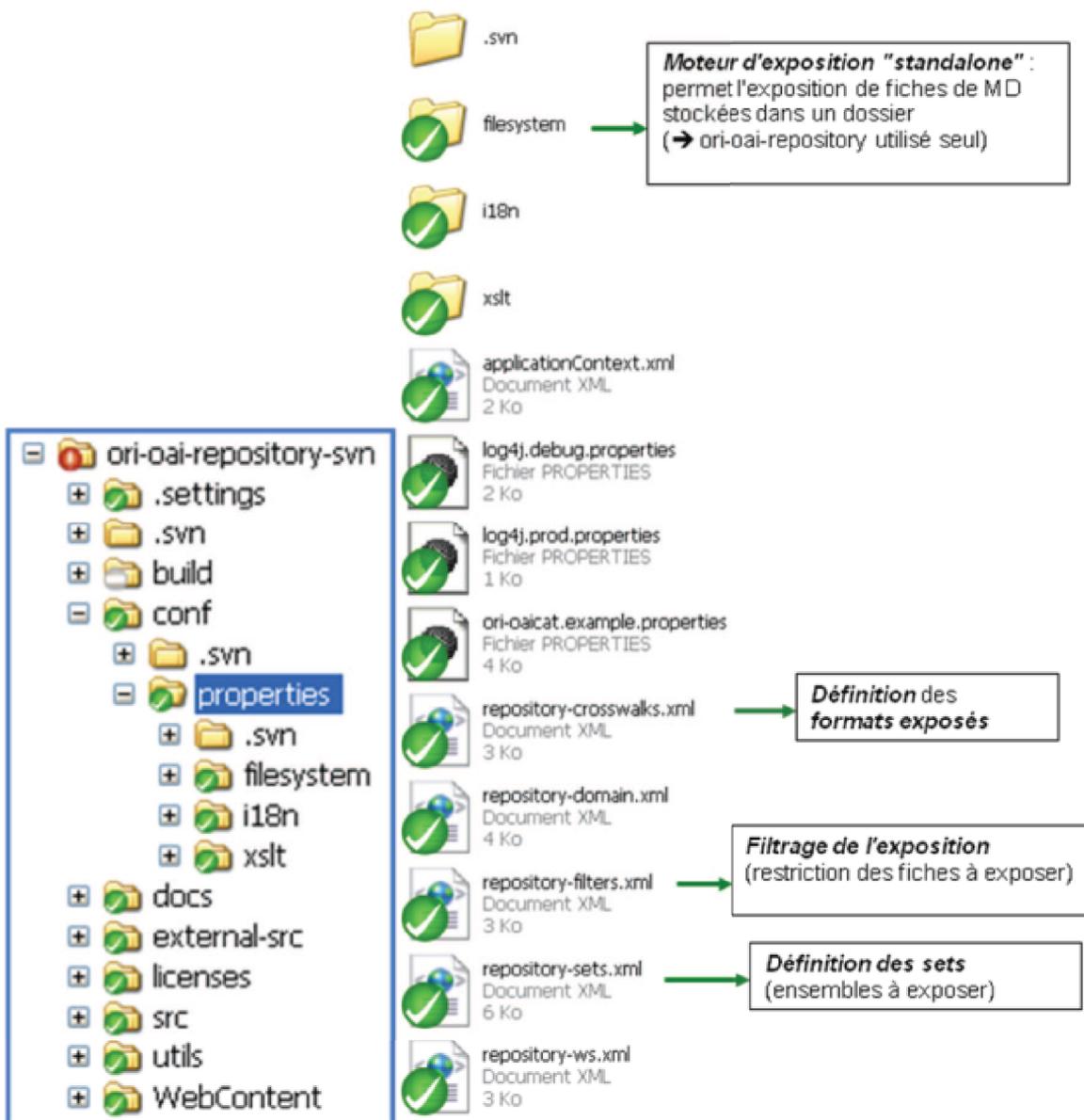
En sortie :

envoi du vocabulaire approprié au module demandeur.

ORI-OAI-repository

Entrées principales

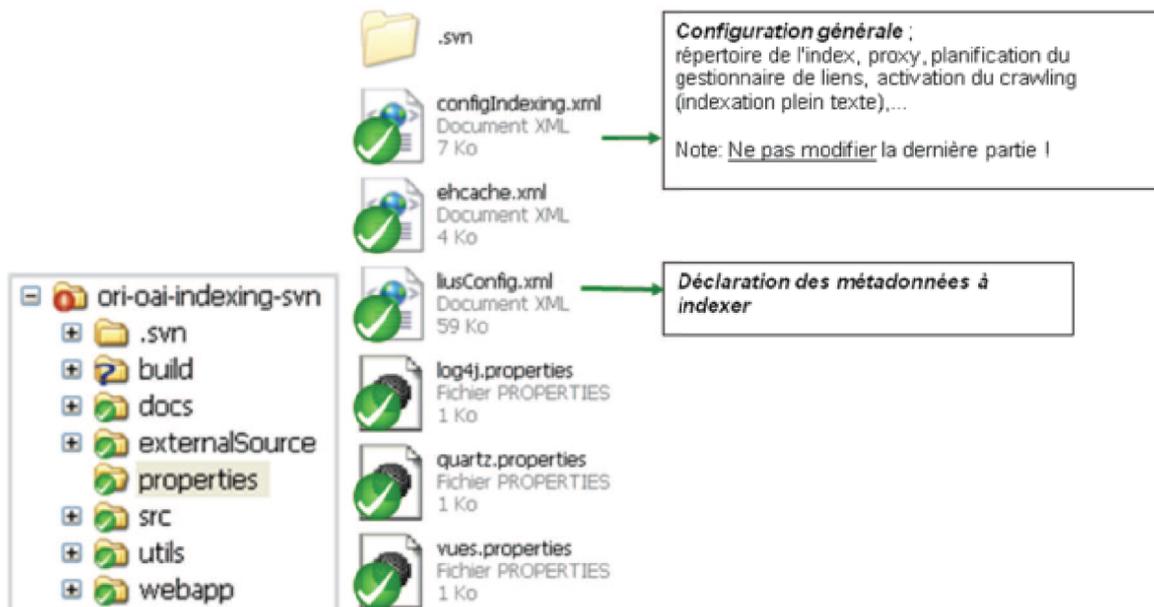
Les entrées principales



ORI-OAI-indexing

Entrées principales

Les entrées principales



Déclaration des MD à indexer

Structure du fichier de déclaration des métadonnées à indexer

-- *properties\liusConfig.xml* --

<index>

déclaration des MD à indexer

<xml>

<xmlFile ns="(namespace)" setBoost="1.0">

déclaration du schéma de MD

...

<fields>

liste des MD

<search>

déclaration des MD sur lesquelles la recherche peut porter

<multiFieldQueryParser>

<searchFields sep=",">

liste des MD

(ne pas oublier la virgule entre chaque MD !)

<searchResult>

déclaration des MD à récupérer pour affichage (page de résultats, fiche de MD)

<fieldsToDisplay setHighlighter="(true/false)">

liste des MD

(attribut setHighlighter : système de surlignage)



Pour plus d'informations ...

Wiki ori-oai.org

<http://wiki.ori-oai.org/>

➤ rubrique "**Configurer ORI-OAI**"

Pour chaque module ORI-OAI, une documentation (spécifications, installation, aspects pratiques,...).

➤ rubrique "**Référentiel documentaire et technique**"

Informations connexes (espaces de noms XML ; normes ;...)

Listes de diffusion ori-oai-utilisateurs

se reporter au site <http://www.ori-oai.org> pour s'inscrire ou accéder aux archives ;

via l'onglet "Aide" :

➤ rubrique "**Listes de discussion**"